

ورد. قسم الشؤون الفكرية والثقافية شعبة الطفولة والناشئة

رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)

رقم الأيداع في دار الكتب والوثائق العراقية

الاشراف العام عقيل عبدالحسين الياسر*ي*ء

> رئيس التحرير علمے الندر مے

مدير التحرير مصطفع عادل الحداد هيأة التحرير مرتضع العظيممي أحمد الخالد عد

> الرسوم زيد عبد الجليل عباس راضي علي رستم زاهد المرشدي التصميم والاخراج نورالدين اللامي علي جواد سلوم

التدقيق اللغو*ي* مصطفحه كامل محمود

الطباعة والنشر دار الكفيل للطباعة والنشر





## كــوثر حــامد

الموهوبة الصغيرة

السلام عليكم أحبتي الرياحين نلتقي اليوم بريحانة متميزة من رياحيننا الصغار نتعرف عليها من خلال هذا الحوار القصير:

#### هويتك التعريفية ،

اسمي كوثر حامد عمري احد عشر عاماً وأدرس في الصف السادس الإبتدائي في مدرسة النسور الإبتدائية الواقعة في محافظة كربلاء - حي الحسين .

#### ما هي هواياتك ونشاطاتك ؟

أحبُّ الرسم والتلوين كثيراً ، فهو هوايتي المفضلة وأنا مستمرة في تطوير مهاراتي في أوقات الفراغ حيث أحب رسم المناظر الطبيعية والوجوه وأحب المشاركة في معارض الرسم والمسابقات الفنية وأريد أن أكون رسامة محترفة أما في المدرسة فأنا مجتهدة في دروسي وأحب درس الرياضيات بشكل كبير الأنني أهوى أن أكون مهندسة في المستقبل وفي البيت فأنا أكون مهندسة في المستقبل وفي البيت فأنا أساعدُ أمي في أعمال البيت المنزلية .

#### كلمة " لك .

اشكر مجلة الرياحين للأطفال على هذا اللقاء وأتمنى من أصدقائي أن يهتموا بتطوير هواياتهم .



السكن الصف

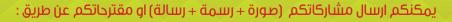


## فكر في النهايات

في الحياة ستصادفك الكثير من الطرق، بعضها سهل وبعضها صعب، وربما ستتحيّر ماذا تختار منها، الحل بسيط جداً ويمكنك الاختيار بسهولة، حيث يمكنك أن تفكر بالنهايات و لا تفكر بالطريق، اسأل نفسك: إلى أين سيأخذك هذا الطريق، اذا كان سيأخذك إلى النجاح والى تحقيق ما تريد فامش به حتى وان كان طريقاً صعباً، فالطرق السهلة ربما لا توصلك إلى هدفك والى ما تريد تحقيقه .

الطريق سينتهي سواء كان سهلاً أم صعباً، وبعده ستصل إلى النهاية وعندها ستكون فرحتك كبيرة عندما تصل إلى ما كنت تتمناه، فلا خير في طريق سهل يوصلنا إلى شيء لا نريده.





حلة الاباحية: ٠٧٦٠٢٣٢٦٦٨٠ facebook: اتصل شا



# ریحان وریحانة

سيناريو: علي البدري رسوم : زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:.....









من اشرس الحيوانات المفترسة يتمتع بفكين قويين وساقين قويتين وذيل من الفراء الكثيف، كما يتاز بالذكاء الحاد، والقدرة على التنظيم والتخطيط على الرغم من شكله الجميل الملفت للنظر، ويستخدم الذئب صوته المسمى بـ(عواء) الذي يمكن سماعه على بعد عشرات الكيلومترات، فيطلق صوته للإعلان عن فرض سيطرته ونفوذه على المنطقة التي يتواجد فيها وبأنه سوف يهاجم اي غريب سوف يدخل الى منطقته ويحاول التعدي على الارض او على احد افراد القطيع فهو يمتلك صفة الشجاعة في مواجهة العدو، ويعد الذئب من الحيوانات آكلة اللحوم حيث يعتمد في غذائه على اصطياد الحيوانات كالأغنام والماعز وغيرها غذائه على اصطياد الحيوانات الغابة.

ومن المعروف بأن الذئب يُلقب بـ (الابن البار) لأنه الحيوان الوحيد الذي يبر والديه (الإحسان إليهما) بعد وصولهما لمرحلة الشيخوخة وعدم قدرة الأبوين على الخروج مع القطيع في الصيد لهذا يبقى الأبوان في الوكر ويصطاد لهما الابناء ويطعمونهما.

إذن لنتعلم من الذئب يا احبائمي الإحسان إلمى ابوينا والاهتمام بهما ومعاملتهما بلطف.



1 نُحضرُ ورقة مربعة الشكل متساوية الاضلاع ونطوي جانبها الاين والايسر

### الأعوات المطاوبة

- ورق ملون٠
  - مقص٠
  - ممغ.





- م نقوم بفتح جوانب الورقة ونقص طرفها السفلي على شكل مستطيلات صغيرة
  - م نلصق طرفها الاين والايسر مع بعضهما البعض ونقص ورقة صغيرة مقوسة الشكل ونلصقها في مقدمة السمكة

ع وبعدها نقص شكلين صغيرين على هيئة قلب ونلصق الاول في نهاية السمكة أما الثاني نقسمه إلى قسمين وفي كل طرف نلصق قسماً





ثم نقص ورقة صغيرة مقوسة الشكل بلون مختلف ونلصقها في مقدمة السمكة وفي النهاية نلصق عيون السمكة ليكتمل لنا شكلها النهائي





# النطارات المقورة

صة: علي البدري رسوم:على رستم

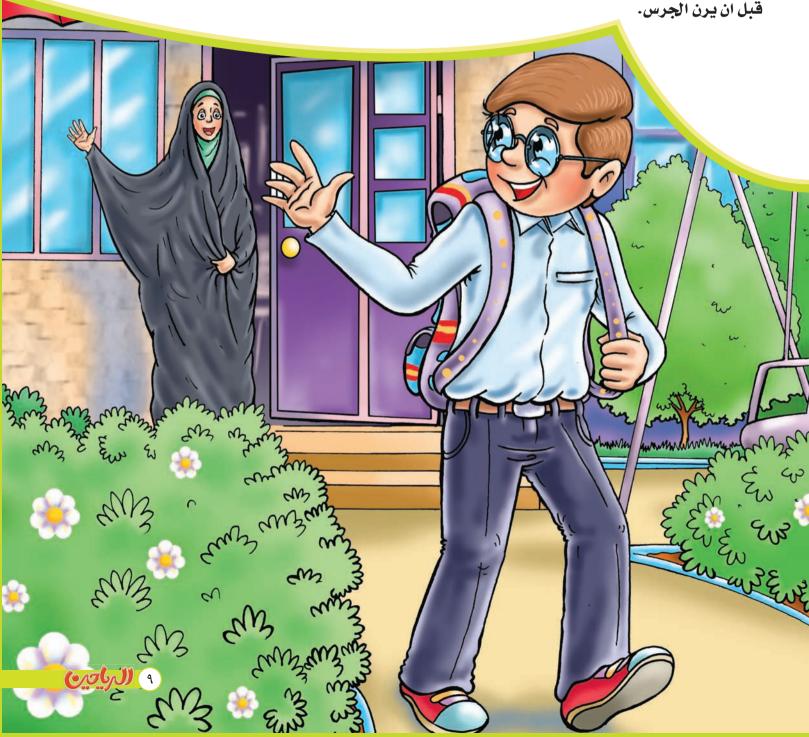
محمد ولد نشيط، يستيقظ كل صباح مبكراً يؤدي الصلاة ويدعو الله ان يوفقه في يومه الجديد ليعمل صالحاً ينفعه في الدنيا والآخرة، وفي أحد الأيام استيقظ متأخراً عن موعد الاستيقاظ للذهاب إلى المدرسة، وبدأ يسرع حتى يعوض الوقت ويصل إلى المدرسة بوقت مناسب، فغسل أسنانه بسرعة ولبس ملابسه على عجل لأنه كان قد هيأها من اليوم السابق، وحمل حقيبته بسرعة وحمل حذاءه مستعداً للخروج، لكن نظارته الطبية غير موجودة، بحث عنها في مكانها المخصص ولكنه لم يجدها، فتح أدراج المكتب وبحث على المنضدة وبالقرب من المغسلة وفي غرفة



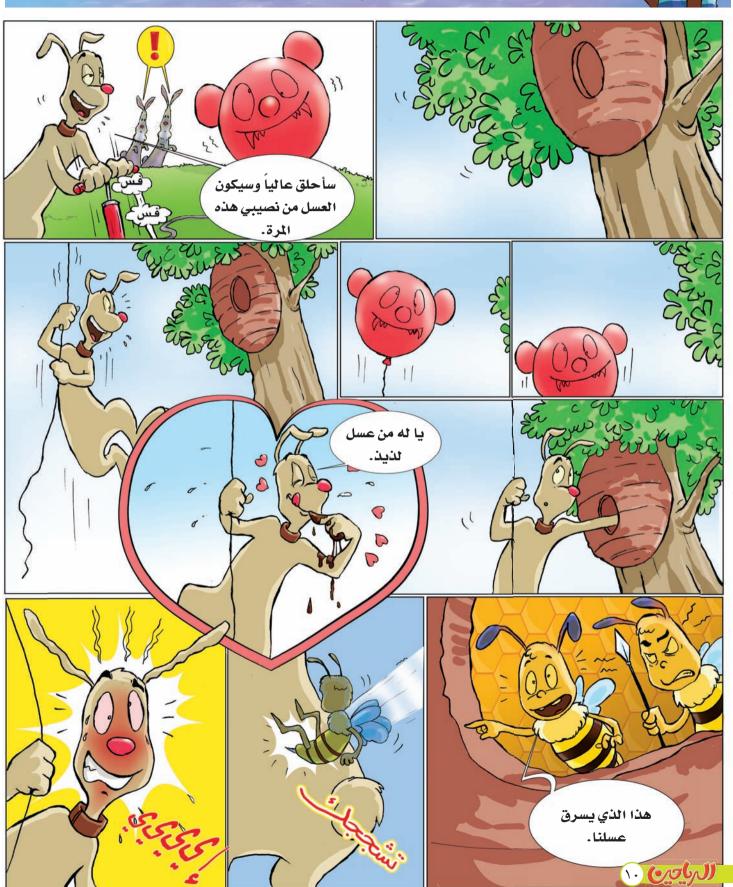
الضيوف ولكنها غير موجودة، حزن كثيراً لأن الوقت بدأ ينفد ولابد من الذهاب إلى المدرسة، ولأن نظره ضعيف لابد من ايجاد النظارات ليستطيع الخروج .

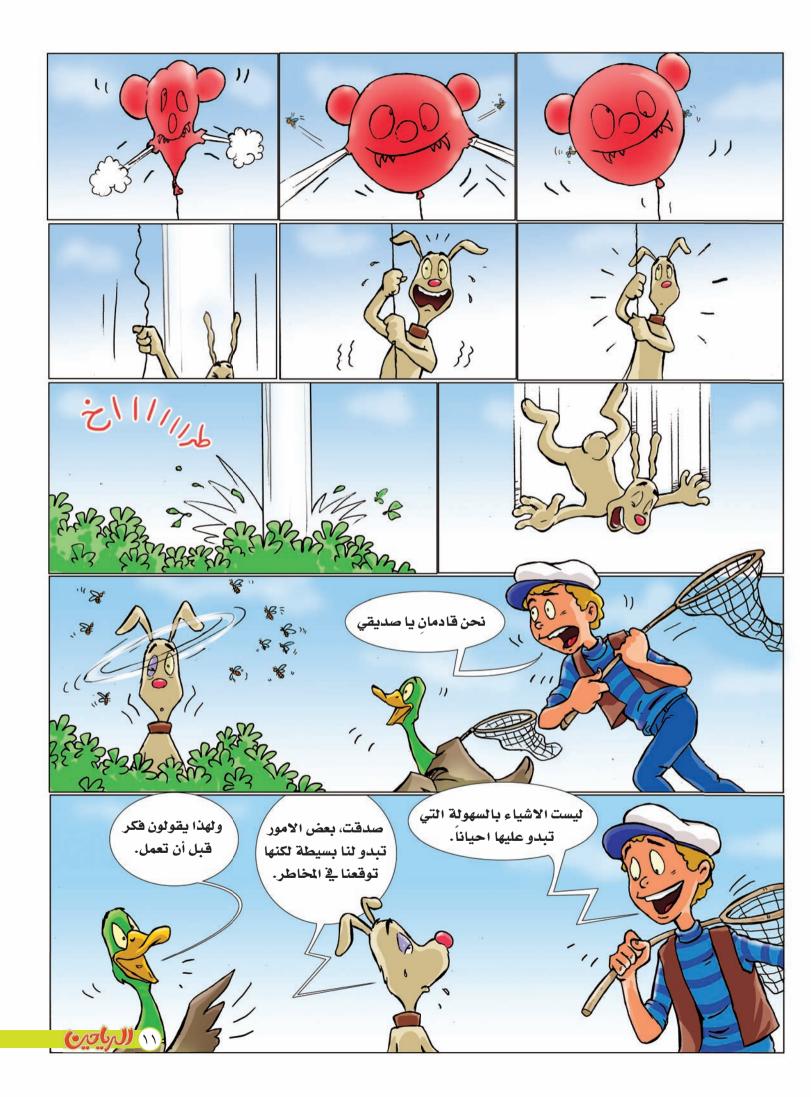
سأئته أمه: ما بك يا محمد لماذا لم تنزل بعد، قال محمد لقد مر وقت صعب علي يا أمي بحثت في كل مكان ولكنني لم أجد نظاراتي الطبية ولا أستطيع الذهاب إلى المدرسة بدونها، ضحكت الأم وقالت: بالتأكيد لن تجد النظارات في أي مكان في المنزل لأنها فوق رأسك ولأنك استيقظت متأخراً واستعجلت في استعدادك للخروج لم تنتبه إلى وجودها فوق رأسك،

قال محمد؛ كل هذا الوقت وأنا أعاني وأبحث في حيرة وهي موجودة معي، عندها قالت الام؛ نعم يا ولدي ان الحلول دائماً قريبة منا ولكن نحتاج إلى الهدوء والتركيز للوصول إليها، ألم تسمع قوله تعالى: ﴿إِنَّ مَعَ الْعُسْرِيُسْراً ﴾ انتبه مع العسر وليس بعده، فدائماً استعن بالله ليهديك إلى اليسرفي كل حياتك، والأن اسرع بالذهاب إلى المدرسة قيار ان درن الحرسية









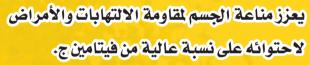




تعتبر شجرة التفاح من أكثر أشجار الفواكه زراعة، ويعود أصولها إلى آسيا الوسطى، وفي تركيا كانت بداية انتشار <mark>التفاح</mark> إلى باقى دول العالم، وتنضج ثمار التفاح في فصل الخريف ولها قيمة غذائيّة مرتفعة لاحتوائها على مجموعة من الفيتامينات التى تمد الجسم بغوائد كبيرة منها .....



يقي من الإصابة بهشاشة العظام فهو يحتوي على مجموعة من الركبات العضويّة التي تحافظ على سلامة العظام،





يساعه على التحكم بمعدل كربات القلب وضغط الدم ويعود ذلك الأنه يعتبى مصدراً مهماً للبوتاسيوم،



يقوي اللثة والأسنان ويقي من الإصابة بالتسوس.



يساعك على التخلص من الوزن الزائك، فهويد خل عبرامج الحمية الغذائيّة، حيث يحتوي على نسبة قليلة جداً من الدهون وانقليل من السعرات









تعتبرهذه الظاهرة من اغرب
الظواهر الجغرافية وهي عبارة
عن اعصار وعاصفة رعدية معا
يحدثان في لحظة انفجار البركان
وقد اكد العلماء ان سبب حدوث
الظاهرة يعود إلى لقاء تيار هوائي
بارد وجاف مع تيار حار ورطب وهو
ما يؤدي لحدوث دوامة هوائية
نارية لها قوة مدمرة وقادرة على
التدمير لساعات عدة.



اعداد: مصطفى عادل الحداد





اوقيانوسيا

oceania









## البرق التصاعدي Lightning upward

من المعروف ان البرق والرعد من الاعلى الاسفل لكن مع هذه الظاهرة نادرة الحدوث يبدأ البرق من سطح الارض ثم يصعد في السماء وقد اكتشف هذه الظاهرة احد الباحثين عندما كان يقوم بتصوير حدوث البرق ولاحظ ان هناك (١١) صاعقة من بين (٨٠٠) قام بتصويرها تبدأ من الاسفل إلى الاعلى ولهذا سميت هذه الظاهرة بـ(البرق ولهذا سميت هذه الظاهرة بـ(البرق التصاعدي).



١٣ (الرفاقيري)

# فهروس و هبدوب



قصة : مصطفى عادل الحداد رسوم :زاهد المرشدي

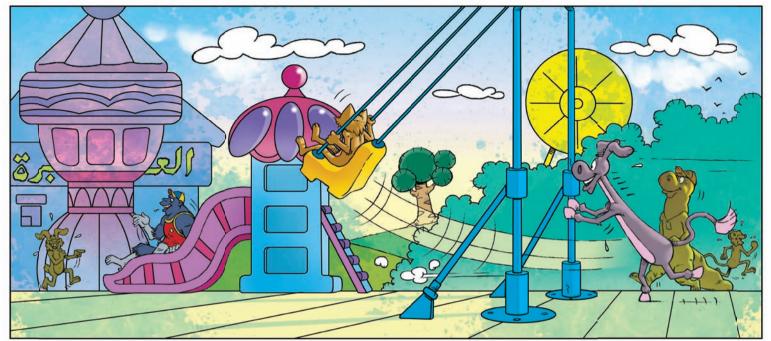
بعدما انتهى القندس (قندوس) من بناء بيته في وسط النهر قرر ان يبني سداً ليحمي بيته وصغاره من بعض الفيضانات التي تحصل بصورة مفاجئة في النهر، ولهذا ذهب إلى تقطيع بعض الاشجار، ومن خلال اسنانه الامامية القوية بدأ (قندوس) بمهارة عالية يقرض جذع الشجرة ليسقطها إلى الضفة الاخرى من النهر وبكل نشاط استمر (قندوس) في عمله حتى اسقط جذع الشجرة الكبير لكنه لم ينتبه إلى الدب دبدوب الذي كان واقفاً يشرب الماء في الضفة الاخرى من النهر وفجأة

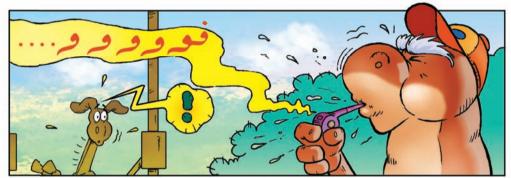


سمع صوتاً عالياً: آه ...آه لقد كسرت قدمي، وحين ادار (قندوس) وجهه شاهد (دبدوب) وهو ممسك قدمه متألماً، فذهب (قندوس) إليه مسرعاً وهو يقول؛ أنا آسف جداً لم اقصد ذلك، فقال (دبدوب) متألماً: بماذا ينفعني الاعتذار، وبسرعة احضر (قندوس) سيارته الصغيرة ونقل (دبدوب) إلى طبيب الغابة ليتم علاجه وبالفعل بعد لحظات قليلة انتهى الطبيب من عمله وفرح (دبدوب) وشكر (قندوس) كثيراً وعاد (قندوس) إلى بيته وهو يحدث نفسه قائلاً: علينا ان نعالج اخطاءنا بالعمل ففي بعض الاحيان كلمة الاعتذار لا تكفي لوحدها.





















اعداد مرتضى العظيمى

أهلاً بكم أصدقائمي الأطفال سوفَ نتعرف اليوم علمى عضو من أعضاء جسمنا وهو المرميء فأين يقع ؟ وما همي الوظيفة المهمة التمي يؤديها فمي جسمنا ؟ هيا بنا لنعرف ..

المريء هو عضو من أعضاء الجهاز الهضمي وهو عبارة عن أنبوب عضلي عمودي يصل بين الفم والمعدة ويوجد معظم المريء في الصدر وتكمن وظيفته الأساسية في نقل الطعام المهضوم جزئياً من الفم إلى المعدة.

يبلغ طول المريء ما يقارب ٢٥- ٣٠ سم وقطره من ٢ -٣ سم ويعد المريء استمراراً للبلعوم ويمر خلف ٢ -٣ سم القصبة الهوائية وخلف القلب.

تُغذي المريء شبكة كبيرة من الأعصاب تخترق جدار المريء وتقوم بتغذيته ووظيفة هذه الأعصاب هي تقلص المريء واسترخاؤه.



#### يتكون المرميء أحبائمي من ثلاثة أجزاء همي :

المرايء العنق ويمرخلف المرايء العنق ويمرخلف الغدة الدرقية والقصبة الهوائية ويقع خلف الشريان السباتي ويستمرحتى الفقرة الصدرية الأولى.

المرايء الطدرية : ويدخل الصدر عند مستوى الفقرة الصدرية الأولى ويقع قرب العمود الفقري وقبل أن يصل إلى البطن يتسع حجم المريء قليلاً .

المرايء البطناي : ويدخل المريء للبطن ويصل إلى المحطة الأخيرة وهي المعدة ويعد أقصر أجزاء المريء

### يتألف جدار المريء من عدة طبقات معظمها عضلية وهم: :

#### الطبقة المخاطبة

وهي الطبقة الداخلية التي تُبطن المريء وهي طبقة سميكة حمراء اللون وتتكون من عدة طبقات صغيرة اخرى ويليها طبقة صغيرة من العضل الأملس.

#### الطبقة تحت المخاطية

وهي طبقة مهمة جداً لأنها تحتوي على الأوعية الدموية والأعصاب التي تُغذي المريء.

#### الطبقة العضلية

وهي طبقة سميكة تقوم بعملية البلع من خلال التقلص لدفع البطعام في المديء وتمريره إلى المعدة.

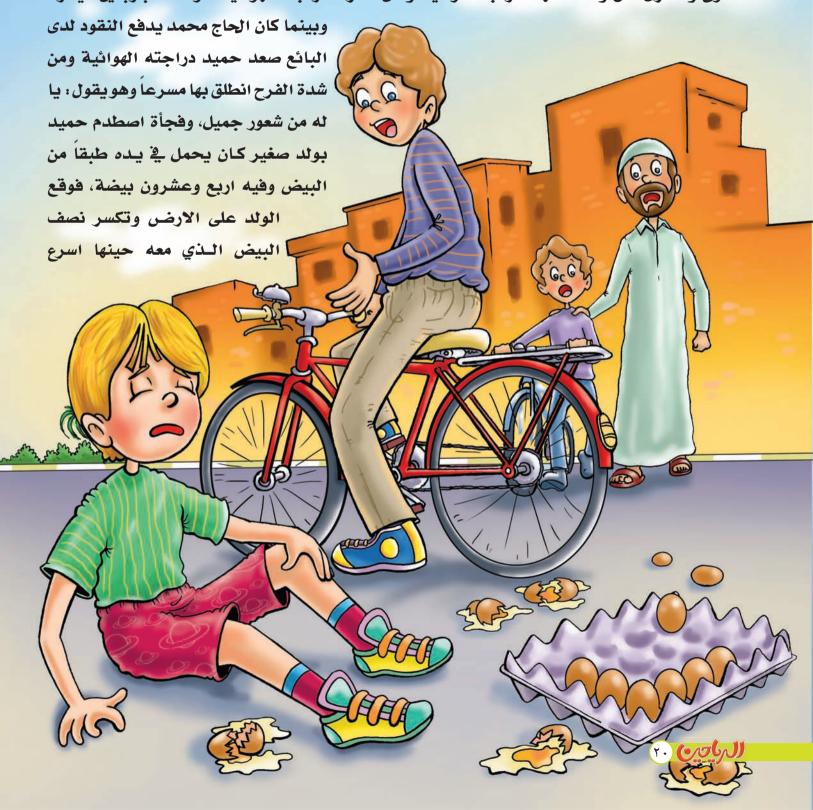
دملد ديم المريء عدة شرايين الدم من عدة شرايين نسبة لأجزاء المريء منها الشريان الدرقي السفلي والشريان الأبهر والشريان المُعدي .

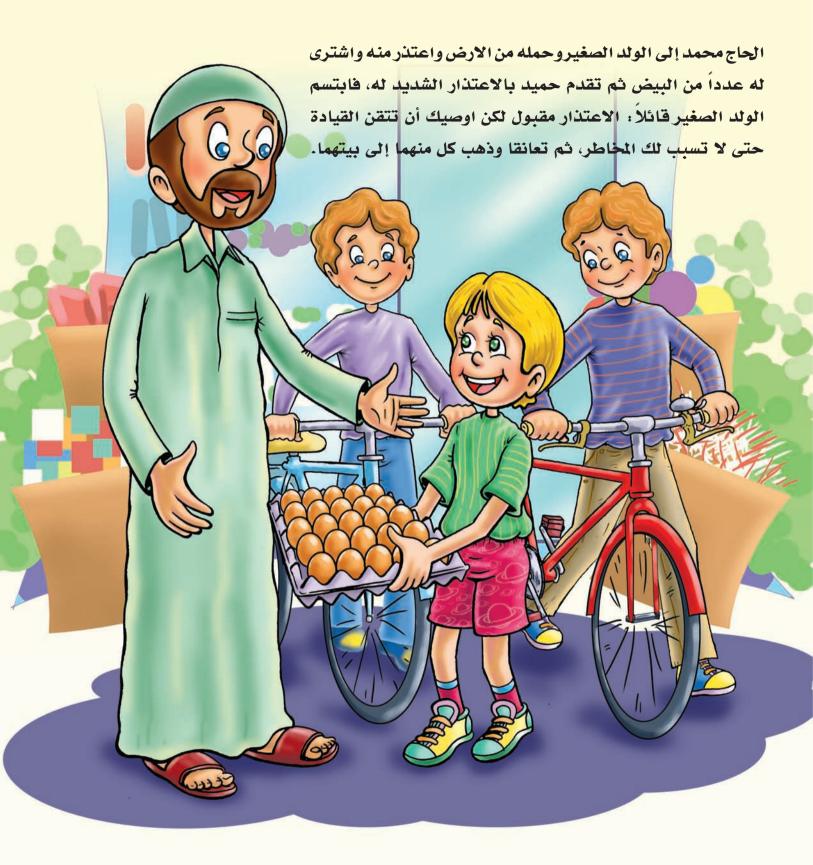


# حراچه هوائیم



حميد وسعيد ولدان تجمعهما الأخوة والمحبة في بيت واحد يحبان ابويهما ويحبان مدرستهما فهما من التلاميذ المجتهدين والمتميزين في دروسهما دوماً ولهذا حققا نجاحاً رائعاً في امتحانات نصف السنة الدراسية لهذا العام، وقد فرح ابوهما الحاج (محمد) فرحاً كبيراً واحب أن يكرمهما على هذا النجاح فأخذهما إلى السوق واشترى لكل واحد منهما دراجة هوائية وكان سعر الدراجة الهوائية الواحدة بأربعين ديناراً،







<b>§</b> •	ما هو المبلغ الكلي لشرا دراجتين هوائيتين.	







# ها النوم

اهلاً بكم أصدقائي سوف نتعرف اليوم على عدة آداب للنوم وهي : يجب أن أخلد للنوم في ساعة مبكرة من الليل وأتجنب السهر الذي يُسبب العديد من الأمراض وقبل النوم عليَّ أن أنظف أسناني بالفرشاة والمعجون وأتجنب النوم على بطني بل أنام على ظهري أو أحد جانبي الأيمن والأيسر وعليَّ أيضا أن أرتدي ملابس خاصة بالنوم وأتأكد من إغلاق المصابيح وأنفض فراشي وأخلد للنوم .



من الأداب الجميلة للنوم هي أن أتوضأ قبل النوم وأقرأ الأذكار القرآنية وهي آية الكرسي وسورة الإخلاص والمعوذتين وأستغفر الله وأشكره وأحمده وأفكر في الأفعال التي فعلتها هذا اليوم فإن كانت أفعالاً حسنة جميلة أحمدُ الله عليها وأطلب منه التوفيق في عملها مرة أخرى وإن كانت أفعالاً سيئة أستغفر الله من تكرارها مرة أخرى.



#### المال المالية يقضي الجاموس المائي معظم وقته مغمورا في عندما يذهب الجاموس للإرتواء فإنه ينبش السطحات المائية والمستنقعات كما يظل مختبانا الماء بحوافره ويغمس أنضه فيه وينضخ أثناء بالماء خوفامن الجيوانات الفترسة ويصل وزئ ذلك عندما يحس بالضيق أو بالخطر. टिस्ट्रियानि००० भिर्द्धारी भिर्द्धार १००० भी ब्लाइसी

وتحدث في موسم التزاوج معارك شرسة بين الثيران التي قد تصاب بجروح أليمة حيث تطرد الثيران الشابة العجائز عن القطيع و يصبح المنبوذ انعزاليا وضاريا.

إذا هاجم أسد جاموساً ولم يستطع كسر عنقه من الضربة الأولى فإنه قد يتعرض للقتل بواسطة الجاموس.



व्यक्तिकार्विक विकास के विकास

ويتواجد منه نوعان أحدهُما مائي والآخر بري ويعيش في قارة آسيا وهو أكبر الأنسواع حجماً ويتم استخدامه في عملية الحرث ونقل البضائع ويُعد هذا النوع من الأنواع المهددة بالإنقراض.

الجاموسالأفريقي

وهو من الحيوانات البرية التي تتواجد في غابات افريقيا وهو عدة أنواع منها جاموس السافانا وجاموس الرأس وجاموس الغابات ويُعد من الحيوانات العنيضة التي لم يستطع الإنسان ترويضها وتُعد قرونها درعاً مُميزاً لا يستطيع الإنسان اختراقه .



الجاموس الأمريكي

ويعرف باسم البيسون الأمريكي ويعيش في أمريكا الشمالية ويعد مصدراً للحوم والألبان.

٢٥ الريادين



اعداد : علي البدري رسوم: زاهد المرشدي

#### قصة من الأدب السويدي



في مزرعة جميلة تعيش الحيوانات بسعادة وهناء، ولكن هذه الحيوانات كانت تكره يوم العطلة، و تعاني من مشكلة دائمة فيها حيث أنهم يتعرضون للأذى والازعاج من قبل ولد صغير اسمه (نيلز)، في يوم العطلة كان نيلز يقضي وقته في ازعاج الحيوانات فمرة ينتف ريش الدجاجة النائمة ومرة يسحب ذيل البقرة عندما تشرب الماء، لم يسلم أي حيوان في تلك المزرعة من نيلز فقد كان ولداً شقياً ومزعجاً للجميع،

وفي يوم من الايام وجد نيلز قزماً صغيراً في المزرعة فقرر أن يزعجه كما يزعج الحيوانات المسكينة، أخذ حذاء القزم وقبعته وضحك بصوت عال على حجمهما وأمسك يد القزم بقوة حتى تألم القزم كثيراً، عندها عاقبه القزم وحوله إلى

قزم صغير مثله، خاف نيلز كثيراً لأنه تحول إلى قزم صغير بحجم كف الإنسان، وبدأ يسمع الحيوانات تتكلم ويفهم ما تقول، كانت الحيوانات تكرهه كثيراً لأنه آذاها في السابق وتسبب بالكثير من الألم والازعاج لها، بحث نيلز عن القزم ليعتذر منه حتى يعيده إلى حجمه الطبيعي





لكن القزم قد ذهب بعيداً ولم يجده نيلز، بدأت الحيوانات تلاحق نيلز تريد أن تضربه جزاء على ما فعله في السابق، هرب نيلز من الحيوانات وبقي مختبئاً حتى شاهد ذكر البط (مورتون) يحاول الطيران ليلتحق بسرب البط الذي يهاجر من مدينة إلى أخرى بحثاً عن الدفء،

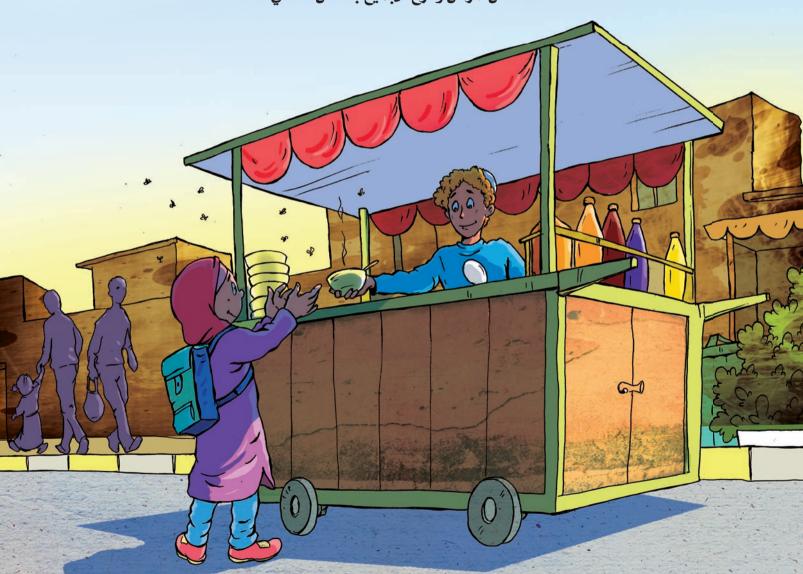
طار (مورتون) وحقق حلمه بالطيران بعد ان كان حيواناً داجناً في المزرعة لا يستطيع الطيران فالمحاولات الكثيرة والصبر يحققان المستحيل، تمسك نيلز بمورتون ليهرب من حيوانات المزرعة وليلحق بالقزم لكي يعيده إلى حجمه الطبيعي انضم مورتون إلى سرب البط الذي تسافر من مدينة إلى أخرى وعلى ظهره نيلز وقد تعرض إلى الكثير من المصاعب وبدأ يفهم أهمية التعاون مع الأخرين ومساعدتهم





# شكر النعم

عاد ابي مسرعا بعد ان ذهب الى الصيدلية ليجلب لي الدواء فقد تناولت اليوم طعاما من بائع متجول واصبت بعد تناوله بالحمى وارتفعت درجة حرارتي وصرت لا اقوى على فعل شيء فذهبت الى فراشي لعلي ارتاح قليلا لكن امي انتبهت الي واخبرت والدي ليحضر الدواء وبدأت هي بعمل كمادات الماء البارد ووضعتها على جبهتي ويدي ورجلي لتخفف من حرارتي، وفي نفس الوقت ذهب اخي محمد الى المطبخ وأعد لي عصير البرتقال الطبيعي وبعد ان تناولت الدواء وشربت العصير بدأت حرارتي بالنزول وتحسنت صحتي قليلا وظل ابي وامي واخي جالسين قرب سريري لرعايتي والاطمئنان على صحتي، وبعد ان نمت لساعات قليلة استيقظت وانا معافاة من المرض وفرح الجميع بتحسن صحتي.







0

الحريق وفعلاً جاء (فلفول) مسرعاً واخذ يسحب الماء من النهر بخرطومه الطويل ويرشه نحو الحريق وكذلك (ضفدوع و ضفدوعة) اخذا يحملان الماء ويشتركان مع (فلفول) الإطفاء الحريق وبعد مرور جزء من الوقت نجحوا في اطفاء الحريق وفرحوا فرحاً كبيراً لكن المفاجأة ان النهر قد جف ولم يبق فيه سوى قطرات قليلة من الماء فحزنت (ضفدوعة) وقالت: استهلكنا جميع الماء الإطفاء الحريق والانستطيع ان نعيش هنا بعد الأن، ثم قال (ضفدوع): كان علينا ان نفكر اولاً قبل ان نقع في هذه الازمة، ثم قال (فلفول): الابد ان تبحثا عن نهر آخر فأنتما الا تستطيعان ان تعيشا من دون ماء، وفعلاً ذهبا يبحثان عن مكان آخر وبعد طريق طويل وصلا إلى مدينة جميلة فيها انهار ومستنقعات كبيرة ففرحا وعاشا معاً بكل فرح وسرور.







#### أصدقائي سنتعرف اليوم على الطاقة ، فما هي؟ ومن أين تأتي؟

الطاقة هي القوة التي تُحرك الإنسان والحيوان والنبات وكل الأشياء في الكون ، فنحنُ نحتاج الطاقة لنلعب ونقرأ ونكتب ، فعندما تنظر حولك ستجد الطاقة في كل مكان تقريباً عندما تُحرك شيئاً مثل تحريك القلم والكتابة في الدفتر أو عندما تركل الكرة بعيداً فأنتَ فعلتَ هذا بواسطة الطاقة التي تُساعدك لتُنجز عملاً ما .

الطاقة هي مصدر التقدم الحضاري والتكنلوجي الذي وصل الله الإنسان في الوقت الحاضر، فالطاقة تنير البيوت وتذيب الجليد وتشغل السيارات والطائرات والقطارات والمصانع وتُشغل الآلات وتطهو طعامنا وتدفئنا وتُبردنا، فحياتُنا أصدقائي تعتمد بشكل كلي على الطاقة.

#### الطاقة على أنواع عديدة منها :

الطاقة الحرارية: ومن أهمها الشمس والنار وتُساعدُنا هذه الطاقة في حياتنا وتتكون الحرارة من سرعة تفاعل الذرات بين بعضها البعض وتنتج عن احتراق الخشب والأوراق وايضا عن تحريك اليدين ببعضهما البعض، فتنتج طاقة حرارية. والطاقة الكيميائية: وهي مُهمة لحياة الإنسان والحيوان، فعندما نأكُل الطعام الذي يحتوي على عناصر كيميائية مخزونة تتحلل داخل الجسم وتُزودنا بالطاقة لكي نمارس حياتنا بشكل طبيعي ويحتوي الفحم والوقود على طاقة كيميائية. الطاقة الكيالطاقة الكيابية وهي إحدى أنواع الطاقة التي يمكن الحصول عليها من خلال









من هو الخال الوحيد لأولاد عمتك ؟

ما هو الشيء الذي ليس له بداية ولانهاية ؟

حوط بدائرة الأدوات اللازمة للبناء

اعد كتابة هذه الحروف بالشكل الصحيح (ة- د- و- م) لتحصل على الكلمة التي تعني الحب الذي يجمع بين شخصين.









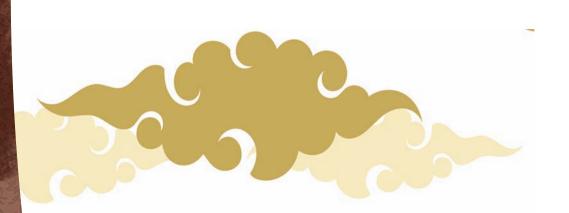


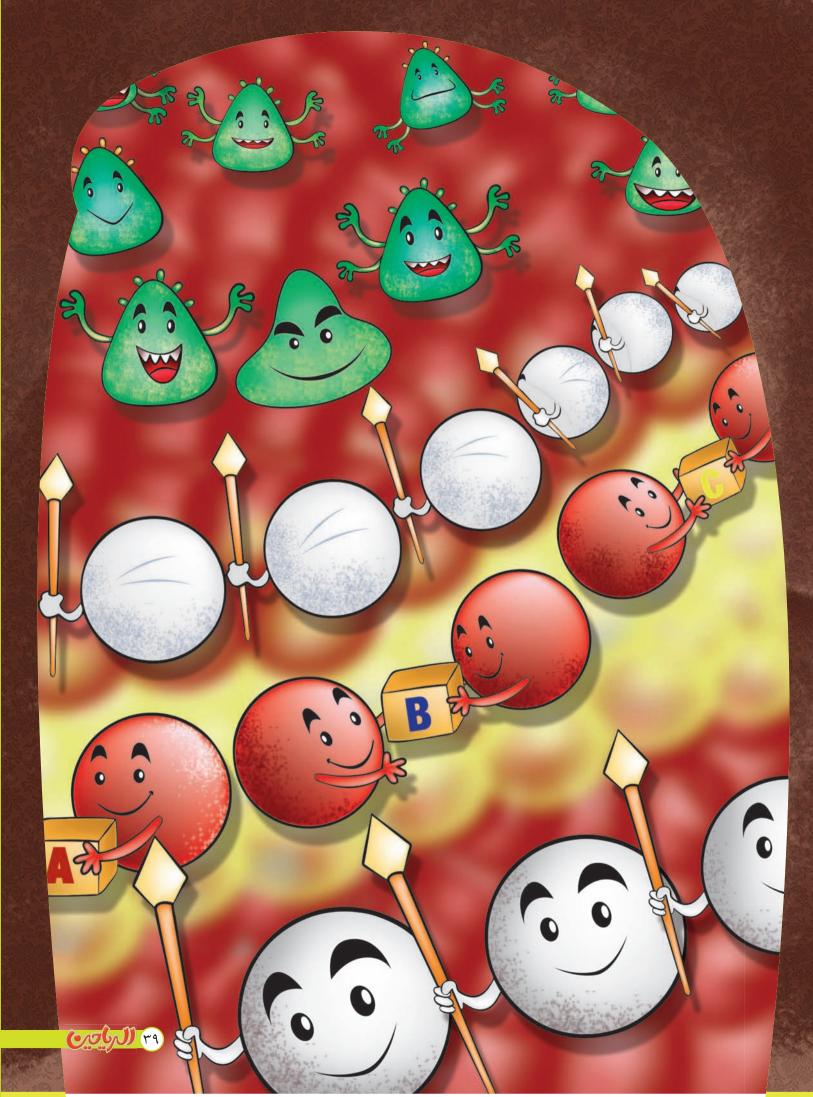




# 

في داخل جسم الإنسان تتعاون كريات الدم البيضاء مع كريات الدم الحمراء في العمل النشيط طول الوقت، حيث تتولى كُريّات الدم الحمراء نقل صناديق الغذاء والأوكسجين إلى جميع أجزاء الجسم حيث تسير في الطرق المخصصة لها في الأوعية والشعيرات الدموية أما كريات الدم البيضاء، فتُراقب الوضع وتحمي أختها كريات الدم الحمراء من أي اعتداء محتمل لجيش الجراثيم والمكروبات، فهي تتولى الدفاع عن الجسم بواسطة أسلحتها المناعية العديدة التي تمتلكها وتخوض في اليوم الواحد العديد من المعارك القوية ضد أعداء مختلفين في القوة والعدد تستبسل فيها كُريات الدم البيضاء وتُظهر شجاعتها الفائقة ضد كل الأعداء ومنذُ زمن طويل وهذه الكريّات تتعاون فيما بينها وتُساعد بعضها البعض وترسل التقارير اليومية إلى الخلايا المسؤولة عن الإحتياجات والمواد اللازمة لكي يبقى الجسم في حالة نشاط وصحة.









# الصيدلية Pharmacy

يْ بيتي صيدئية صغيرة In my house a small pharmacy

تحتوي الصيدلية على العديد من الأدوات المفيدة
The pharmacy has many
useful tools

وفيها عدة أدوية وفيتامينات مفيدة It contains several useful medicines and vitamins

أنا أحافظ على صحتي وأتجنب العبث بالصيدلية I keep my health and avoid tampering with the pharmacy





## صوصو والقطط



قصّة: نورالزهراء علي الربيعي رسوم: عمادالدين الرسام

فتحت نادية شباك غرفتها لتغيّر الأجواء فيها، ثمّ نظرت الى حديقة الدار فرأت كارثة ستحلّ بـ(صوصو) رأت قطّتين تحاصران كتكوتها الصغير، وهما على استعداد للهجوم عليه وأكله، فأسرعت وهي تصيح: ماما، ماما، أسرعي معي الى الحديقة وهي قاسرعت أمّها نحو الحديقة وهي تصيح:ما الأمر يا نادية? فأجابتها نادية وهي تنزل من السلّم بأقصى سرعتها: القطتانِ ستأكلانِ الكتكوت يا أمّي، فسبقتها أمّها الى الحديقة وحين رأت القطتينِ تحاصر الكتكوت المسكين رمت فرشاة التنظيف التي كانت بيدها نحو القطط لتخيفهم، وهربت القطتانِ الى خارج الدار خائفة، وحملت أمّ نادية الكتكوت وأعطته لنادية، ولمّا ضمّته الى صدرها أحسّت بدقات قلبه الصغير الذي كان يخفق بقوّة وسرعة من الخوف الذي أصابه، وراحت الأمّ توصيي ابنتها قائلة: يا نادية أنتِ التي طلبتِ أن أشتري لك الكتكوت،



وكنت قد اشترطت عليك أن تتكفّلي برعايته، وأن لا يتعرّض الى الأذى أو الخوف، فلماذا جعلتيه يخرج الى الحديقة لوحده الأقابتها نادية:أنا آسفة يا أمّاه لن أدعه لوحده مرّة أخرى، وساحرص على رعايته وإبعاده عن الأخطار،



